

Hammerlak

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

Version	7
Udgivet dato	2/28/2018 9:40:42 AM

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Hammerlak
Artikel nr.	36023, 36024, 36025, 36027, 36028, 36029, 36039, 36040, 36041, 36042
Indeholder:	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse	Maling- og lakfjernere
Anvendelser der frarådes	Ingen kendte

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn	Biltema Danmark A/S
Postadresse	Stenbukken 21
Postnr.	9200
Poststed	Aalborg
Land	Danmark
Telefon	+45 70 80 77 70
E-mail	kundservice@biltema.com
Web-adresse	www.biltema.dk

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon	Giftlinjen: 82 12 12 12
------------	-------------------------

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Aquatic Chronic 3, Flam. Liq. 3, STOT SE 3; EUH 208.H, H226, H336, H412
--	--

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)

**Signalord****Advarsel****Faresætninger****EUH 208.H****Indeholder 2-butanonoxim. Kan udløse allergisk reaktion.****H226****Brandfarlig væske og damp.****H336****Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.****H412****Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.**

Sikkerhedssætninger

P101

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

P210

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P261B

Undgå indånding af damp/spray.

P271

Bruges kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P273

Undgå udledning til miljøet.

P280

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P303+P361+P353

VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.

P304+P340

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.

P370+P378B

Ved brand: Anvend alkoholbestandigt skum, pulver eller sand til slukning.

P403+P233

Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

P405

Opbevares under lås.

P501A

Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til alle lokale, regionale, nationale og internationale regulativer.

2.3 Andre farer

Farebeskrivelse

Indeholder 2-butanonoxim. Kan udløse allergisk reaktion.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Blandninger

Komponentnavn

Identifikation

Klassificering

Indhold

1,2,4-trimethylbenzen	CAS-nr. 95-63-6 EF-nr. 202-436-9 Indeksnr. 601-043-00-3	H226, H315, H319, H332, H335, H411, Acute tox. 4, Aquatic Chronic 2, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 3, Org. Perox. EF, Skin Irrit. 2, STOT SE 3,	1-10%
1,3,5-Trimethylbenzen	CAS-nr. 108-67-8 EF-nr. 203-604-4 Indeksnr. 601-025-00-5	H226, H335, H411, Aquatic Chronic 2, Flam. Liq. 3, STOT SE 3,	1-10%
2-methoxy-1-methylethylacetat	CAS-nr. 108-65-6 EF-nr. 203-603-9 Indeksnr. 607-195-00-7 Reach-nr: 01-2119475791-29-xxxx	H226, Flam. Liq. 3,	1-10%
2-butanonoxim	CAS-nr. 96-29-7 EF-nr. 202-496-6 Indeksnr. 616-014-00-0	H312, H317, H318, H351, Acute tox. 4, Carc. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1,	<1%
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	CAS-nr. 64742-48-9 EF-nr. 265-150-3 Indeksnr. 649-327-00-6	H226, H304, H336, Asp. tox. 1, Flam. Liq. 3, STOT SE 3,	30-50%
solventnaphtha (råolie), let aromatisk	CAS-nr. 64742-95-6 Indeksnr. 649-356-00-4 Reach-nr: 01-2119455851-35	H226, H304, H411, Aquatic Chronic 2, Asp. tox. 1, Flam. Liq. 3,	1-10%

Kolonneoverskrifter	CAS no. = Chemical Abstracts Service; EU (Eines- eller Elincs-nummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stofliste (stoffer som ikke står i stofflisten, skal oversættes hvis muligt). Indhold opgivet i: %, %vgt/vgt, %vol/vgt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vægt%, vol%
---------------------	--

Komponentkommentarer	H-sætninger omtalt i afsnit 3 er opført i afsnit 16 med en fuld ordlyd.
----------------------	---

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Giv aldrig væske og fremkald aldrig opkast hvis patienten er bevidstløs eller har krampe. Konsulter læge for særskilt rådgivning. Behandle symptomatisk
Indånding	Søg læge. Flyt straks tilskadekomne til frisk luft.

Hudkontakt	<p>Fjern gennemvædet beklædning.</p> <p>Brug ikke opløsningsmidler.</p> <p>Vask grundigt med sæbe og vand eller brug et egnet hudrensemiddel.</p>
Øjenkontakt	<p>Løft øjenlåget.</p> <p>Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skyllning.</p>
Indtagelse	<p>FREMKALD IKKE OPKASTNING. Snarest til læge eller sygehus.</p> <p>Giv straks et par glas vand eller mælk, hvis den tilskadekomne er ved fuld bevidsthed.</p> <p>Sænk hovedet, således at opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.</p>
Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp	Ikke relevant. Ingen anbefaling.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Oplysninger til sundhedspersonale	I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
Generelt	<p>Indeholder 2-butanonoxim. Kan udløse allergisk reaktion.</p> <p>Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.</p>
Indånding	<p>Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.</p> <p>Kan give hoste, åndedrætsbesvær og følelsen af trykken for brystet.</p>
Hudkontakt	<p>Kan give tør og ru hud.</p> <p>Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.</p>
Øjenkontakt	Irritation af øjne og slimhinder.
Indtagelse	Indtagelse kan give svie i mund og svælg, kvalme og opkastninger.
Kroniske bivirkninger	Der er ingen kendte kroniske effekter.
Aspirationsfare	Produktet er ikke klassificeret som aspirationstoksisk.
Sensibilisering	Indeholder 2-butanonoxim. Kan udløse allergisk reaktion.
Carcinogenicitet	Produktet er ikke klassificeret som kræftfremkaldende.
Reproduktionstoksicitet	Produktet er ikke klassificeret som reproduktionsforstyrrende.
Symptomer på overeksponering	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Kommentarer	Misbrug af opløsningsmidler kan medføre dødsfald.
-------------	---

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	CO2, skum, pulver. Slukningsmiddel mod omgivende brand.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke direkte vandstråle / højtryk.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Stoffet forårsager kraftig røgudvikling ved brand. Brandfarlig væske og damp.
Farlige forbrændingsprodukter	Giftige røggasser kan dannes ved brand Indånding af dampe kan være skadelige.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsprocedurer	Brug vand til at afkøle udsatte beholdere.
Personlige værnemidler	Brug trykluftapparat og beskyttelsesbeklædning beregnet til brandbekæmpelse.
Anden information	Ingen tilgængelig information

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag	Undgå kontakt med stoffet. Ventiler godt. Rygning forbudt. Eliminer mulige antændelseskilder, og når det er hensigtsmæssigt, ventiler området. Stands lækage, hvis det er muligt uden risiko.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang. Se punkt 8
Farlige forbrændingsprodukter	Ingen kendte

6.1.1 For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang.
--------------------	--

Nødprocedurer	Håndteres så faren for spild minimeres.
---------------	---

6.1.2 For indsatspersonel

For indsatspersonel	Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang.
---------------------	--

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Må ikke udledes til kloak: giftigt for vandorganismer. Aflleveres til affaldshåndtering.
-----------------------------------	---

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Opsamles med absorberende ikke-brændbart materiale i passende beholder. Mindre udslip tørres op.
Inddæmning	Større udslip dæmmes ind med sand, jord eller lignende materiale og opsamles i egnede lukkede beholdere med henblik på videre destruktion.
Oprrensning	Ventiler området, og vask det, når al materiale er fjernet.
Andre oplysninger	Ingen tilgængelig information

6.4 Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se punkt 8 Se afsnit 7 vedrørende håndtering. Se afsnit 13
-------------------	--

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Undgå kontakt med huden og øjnene. Udvis forsigtighed ved al kemikaliehåndtering. Undgå gnistkilder (rygning, ild, statisk elektricitet). Må kun bruges på steder med god ventilation. Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.
------------	---

Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand	Rygning og brug af åben ild forbudt.
Foranstaltninger til hindring af aerosol-og støvdannelse	Må kun bruges på steder med god ventilation.
Foranstaltninger til at beskytte miljøet	Håndteres så faren for spild minimeres.

Råd om generel arbejdshygiene	<p>Følg altid gældende rutiner for håndtering af produktet.</p> <p>Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg.</p> <p>Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.</p>
-------------------------------	---

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	<p>Opbevares kølig, tørt og godt tillukket i originalbeholdere.</p> <p>Lagres frostfrit.</p> <p>Må kun bruges på steder med god ventilation.</p>
Specielle egenskaber og farer	Ingen tilgængelig information
Anden information	Rygning, brug af åben ild eller andre antændelseskilder i nærheden af produktet er forbudt.
Forhold der skal undgås	<p>Lagres frostfrit.</p> <p>Må ikke opbevares i direkte sollys.</p>
Tekniske foranstaltninger og opbevaringsforhold	Opbevares lukket og tørt.
Egnet emballage	Opbevares i originalemballagen.
Krav til lagerrum og beholdere	Ingen tilgængelig information
Samlagingshenvisninger	Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

7.3 Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Følg altid gældende rutiner for håndtering af produktet.
----------------------------	--

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Anden information om grænseværdier	<p>Åndedrætsværn skal benyttes hvis luftforureningen overstiger den administrative norm.</p> <p>Øjenskylleflaske skal findes på arbejdspladsen.</p>
Anbefalde målemetoder	Ingen specifikke anbefalinger.

Eksponeringskontrol

Grænseværdier

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
---------------	----------------	-------	---------

1,2,4-trimethylbenzen	CAS-nr. 95-63-6 EF-nr. 202-436-9 Indeksnr. 601-043-00-3	20 NGV ppm	2002 Remark: E
1,3,5-Trimethylbenzen	CAS-nr. 108-67-8 EF-nr. 203-604-4 Indeksnr. 601-025-00-5	20 NGV ppm	2002 Remark: E
2-methoxy-1-methylethylacetat	CAS-nr. 108-65-6 EF-nr. 203-603-9 Indeksnr. 607-195-00-7 Reach-nr: 01-2119475791-29-xxxx	275 Grænseværdi (mg/m ³) 50 Grænseværdi (ppm)	2002 Remark: E,H
2-butanonoxim	CAS-nr. 96-29-7 EF-nr. 202-496-6 Indeksnr. 616-014-00-0	25 Tentativ grænseværdi NGV ppm	2011 Remark: K
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	CAS-nr. 64742-48-9 EF-nr. 265-150-3 Indeksnr. 649-327-00-6 Reach-nr:	25 NGV ppm 180 NGVmg/m ³	1996
			2011

Grænseværdier

Biologiske grænser

DNEL / PNEC

Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn

Ved risiko for direkte kontakt eller sprøjt skal der benyttes øjenbeskyttelse.

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder	Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Brug handsker iht. EN 374. Spørg handskeproducenten om mere information om gældende materialer og gennembrydningstid.
Hudværn (andet end handsker)	Brug egnet beskyttelsesbeklædning efter behov.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn	Åndedrætsværn skal benyttes hvis luftforureningen overstiger den administrative norm. Flugtmasker type: A
---------------	--

Farer ved opvarmning

Anden information	Ingen tilgængelig information
-------------------	-------------------------------

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske.
Lugt	Karakteristisk.
Farve	Variierende farve.
Opløselighedsbeskrivelse	Uopløseligt i vand.
Relativ massefylde	0,9 -1,10 @20°C
Vægtfylde	Ingen tilgængelig information
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval	Ingen tilgængelig information
Kogepunkt/kogepunktsinterval	140°C
pH (som det leveres)	Ingen tilgængelig information
pH (vandig opløsning)	Ingen tilgængelig information
Flammepunkt	38°C closed cup
Eksplorative egenskaber	Ingen tilgængelig information
Eksplisionsgrænse	Ingen tilgængelig information
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelig information
Antændelighed (fast stof, gas)	Ingen tilgængelig information
Oxiderende egenskaber	Ingen tilgængelig information
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	log Pow: -

Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Komponentnavn	1,2,4-trimethylbenzen
	log Pow:	4,09
	Komponentnavn	1,3,5-Trimethylbenzen
	log Pow:	3,81
	Komponentnavn	2-methoxy-1-methylethylacetat
	log Pow:	0,56
	Komponentnavn	2-butanonoxim
	log Pow:	0,63
	Komponentnavn	solventnaphtha (råolie), let aromatisk
	log Pow:	3,7-4,5
Fordampningshastighed	Ingen tilgængelig information	
Damptryk	Ingen tilgængelig information	
Dampmassefylde	Ingen tilgængelig information	
Viskositet	>20,5 mm ² /sek @40°C	
Nedbrydelsestemperatur	Ingen tilgængelig information	
VOC	<475g/lit	
Lugttærskel	Ingen tilgængelig information	
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	0,7%-7%	
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelig information	

9.2 Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Der er ingen kendte reaktivetsfarer forbundet med dette produkt.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold.
------------	---

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Der er ingen kendte forhold, som der med sandsynlighed vil resultere i en farlig situation.
-------------------------------	---

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	Undgå direkte sollys. Undgå varme, flammer eller andre antændelseskilder.
--------------------------	--

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke syrer/baser og oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter

Carbonoxider. Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.

Anden information

Ingen tilgængelig information

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Toksikologiske oplysninger

Emne	1,2,4-trimethylbenzen
LD50 Oral	Værdi 5000 mg/kg Art Rotte
LC50 Indånding	Værdi 18 mg/l Art Rotte
Emne	1,3,5-Trimethylbenzen
LD50 Oral	Værdi 8600 mg/kg Art Rotte
LC50 Indånding	Værdi 24 mg/l Art Rotte
Emne	2-methoxy-1-methylethylacetat
LD50 Oral	Værdi 6200 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermal	Værdi >5000 mg/kg Art Kanin
LC50 Indånding	Værdi >30 mg/l Art Rotte Varighed 6h
Emne	2-butanonoxim
LD50 Oral	Værdi 930 mg/kg Art Rotte
LC50 Indånding	Værdi 20mg/l Art Rotte Varighed 4h
Emne	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung
Emne	solventnaphtha (råolie), let aromatisk
LD50 Oral	Værdi 3500 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermal	Værdi >3160 mg/kg Art Kanin

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt	Indeholder 2-butanonoxim. Kan udløse allergisk reaktion. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
-----------------	--

Indånding	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. Kan give hoste, åndedrætsbesvær og følelsen af trykken for brystet.
Hudkontakt	Kan give tør og ru hud. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Øjenkontakt	Irritation af øjne og slimhinder.
Indtagelse	Indtagelse kan give svie i mund og svælg, kvalme og opkastninger.
Kroniske bivirkninger	Der er ingen kendte kroniske effekter.
Aspirationsfare	Produktet er ikke klassificeret som aspirationstoksisk.
Sensibilisering	Indeholder 2-butanonoxim. Kan udløse allergisk reaktion.
Carcinogenicitet	Produktet er ikke klassificeret som kræftfremkaldende.
Reproduktionstoksicitet	Produktet er ikke klassificeret som reproduktionsforstyrrende.
Symptomer på overeksponering	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
Kommentarer	Misbrug af opløsningsmidler kan medføre dødsfald.
Akut toksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Kimcellmutagenicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Enkel STOT-eksponering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Gentagne STOT-eksponeringer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Sandsynlige eksponeringsveje	Øjne, hud og indånding
Synergistisk effekt	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Emne	1,2,4-trimethylbenzen
Akut akvatisk, fisk	Værdi 7,72 mg/l Testmetode LC50 Art <i>Pimephales promelas</i> Varighed 96h

Akut akvatisk, alge	Værdi 1,0 mg/l Testmetode IC50 Varighed 72h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi 3,6 mg/l Testmetode EC50 Art Daphnia magna Varighed 48h
Emne	1,3,5-Trimethylbenzen
Akut akvatisk, fisk	Værdi 12,5 mg/l Testmetode LC50 Art Carassius auratus Varighed 96h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi 4,3 mg/l Testmetode EC50 Varighed 48h
Emne	2-methoxy-1-methylethylacetat
Akut akvatisk, fisk	Værdi 161 mg/l Testmetode LC50 Art Pimephales promelas Varighed 96h
Akut akvatisk, alge	Værdi >1000mg/l Testmetode IC50 Art Selenastrum capricornutum Varighed 72h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi 408 mg/l Testmetode EC50 Art Daphnia sp. Varighed 48h
Emne	2-butanonoxim
Akut akvatisk, fisk	Værdi 760 mg/l Testmetode LC50 Art Poecilia reticulata Varighed 96h
Akut akvatisk, alge	Værdi 83 mg/l Testmetode IC50 Art Scenedesmus subspicatus Varighed 72h

Akut akvatisk, dafnie	Værdi >500 mg/l Testmetode EC50 Art Daphnia magna Varighed 48h
Emne	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung
Akut akvatisk, fisk	Værdi 2200 mg/l Testmetode LC50 Art Pimephales promelas Varighed 96h
Emne	solventnaphtha (råolie), let aromatisk
Akut akvatisk, fisk	Værdi 9,22 mg/l Testmetode LC50 Art Oncorhynchus mykiss Varighed 96h
Akut akvatisk, alge	Værdi 3,29 mg/l Testmetode IC50 Art Skeletonema costatum Varighed 72h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi 6,14 mg/l Testmetode EC50 Art Daphnia magna Varighed 48h

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Andre miljøoplysninger

Økotoksicitet	Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
---------------	---

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed	Værdi
Kemisk iltforbrug (COD)	Værdi
Biologisk iltforbrug (BOD)	Værdi
Persistens og nedbrydelighed	Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Ingen data til rådighed om bioakkumulering.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Værdi

Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Komponentnavn	1,2,4-trimethylbenzen
	Værdi	275
	Komponentnavn	1,3,5-Trimethylbenzen
	Værdi	125
	Komponentnavn	2-butanonoxim
	Værdi	5,8

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet	Uopløselig i vand.
-----------	--------------------

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater	Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.
--------------------------	--

12.6 Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger	Skadelig for organismer, der lever i vand.
--	--

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

EAK-kode	<p>EWC: 08 01 11*</p> <p>Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer.</p> <p>EWC: 15 01 10*</p> <p>Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer.</p>
----------	--

Produkt klassificeret som farligt affald	Ja
Emballage klassificeret som farligt affald	Ja

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	<p>Følg altid gældende rutiner for håndtering af produktet.</p> <p>Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.</p>
Anden information	<p>Må ikke deponeres i naturen.</p> <p>Produktet må ikke slippes ud i kloak eller afløb.</p> <p>Må ikke blandes med husholdningsaffald.</p>

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

ADR	1263
RID	1263
IMDG	1263
ICAO/IATA	1263

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	MALING
RID	MALING
IMDG	PAINT
ICAO/IATA	PAINT

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR	3
RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4 Emballagegruppe

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5 Miljøfarer

IMDG Marine pollutant	Ja
Miljøfarligt	Ja

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

EF-nr.

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EØF-direktiv

Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF.

Henvisninger (love / forskrifter)	<p>Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 7. marts 2011 om affald.</p> <p>Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker.</p> <p>Miljøstyrelsens vejledning af 20. okt. 2004. Vejledning om klassificering m.v. af kemiske stoffer og produkter. Klassificeringsvejledningen</p> <p>Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. dec. 2006. Bekendtgørelse af lov om Miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven) med senere ændringer; Lov nr. 172 af 12. marts 2008, nr. 173 af 12. marts 2008, nr. 508 af 17. juni 2008, nr. 509 af 17. juni 2008, nr. 1336 af 19. december 2008, nr. 97 af 10. februar 2009, nr. 251 af 31. marts 2009, nr. 513 af 12. juni 2009, nr. 1383 af 21. december 2009 og nr. 1519 af 27. december 2009.</p> <p>IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden).</p> <p>At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.</p> <p>Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001</p> <p>ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR).</p> <p>RID - Reglement for international jernbanetransport af farligt gods (RID).</p>
PR-nr:	

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

MAL grupp(DK)	2-1
Forkortelser og initialord	<p>E: Stoffet har en EF-grænseværdi.</p> <p>H: Stoffet kan optages gennem huden.</p> <p>K: Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende.</p> <p>S: Grænseværdien bør ikke overskrides. Værdien gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter.</p> <p>L: Grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.</p>
Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	<p>Aquatic Chronic 3, Flam. Liq. 3, STOT SE 3;</p> <p>EUH 208.H, H226, H336, H412</p>

<p>Liste over relevante H-sætninger (punkt 2 og 3).</p>	<p>H226 Brandfarlig væske og damp.</p> <p>H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.</p> <p>H312 Farlig ved hudkontakt.</p> <p>H315 Forårsager hudirritation.</p> <p>H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.</p> <p>H318 Forårsager alvorlig øjenskade.</p> <p>H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.</p> <p>H332 Farlig ved indånding.</p> <p>H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.</p> <p>H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.</p> <p>H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.</p> <p>H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.</p>
<p>Yderligere oplysninger</p>	<p>Ingen tilgængelig information</p>
<p>Ansvarlig for sikkerhedsdatablad</p>	<p>Biltema Danmark A/S</p>
<p>Ændringer i forhold til tidligere version</p>	<p>Punkt 9</p>
<p>Informationskilder</p>	<p>leverandørens sikkerhedsdatablad</p> <p>http://www.prevent.se/</p>
<p>Rådgivning om egnet uddannelse</p>	<p>Ingen tilgængelig information</p>

Procedure brugt til at opnå
klassificeringen i henhold til
Forordning (EF) nr. 1272/2008
(CLP)

Beregningsmetode